МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО

"СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ"

(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Факультет: *Информационных технологий и электронной техники*

Кафедра: *Информатики и вычислительной техники*

Специальность: *Информатика и вычислительная техника*

Профиль: *Автоматизированные системы обработки информации и управления*

**Пояснительная записка**

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

на тему: «Создать программу, автоматизирующую оптимизацию производительности участков поиска элементов данных в контейнерах std::list и std::vector с помощью индексированных контейнеров std::map в программах, написанных на C++»

Студент: Меликян Р.А.

Руководитель доц., к.т.н. Томаев М.Х.

Проект рассмотрен кафедрой и допущен к защите в ГАК

Заведующий кафедрой проф., д.т.н. Гроппен В.О.

Владикавказ 2021